

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm. 194

1924

12 de Julio

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.			
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																					
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																					
DINAMARCA																					Tours	1015,1	-0,3	6	ESE-3	21	D			1017,0	ESE-3
Skagen																					Saint Mathieu	11,1	-0,3	6	SW-2	21	D			16,6	WSW-1
Hanstholm																					Isla de Aix	25,1	-2,3	8	ESE-3	23	D				
Copenhague	1022,6	0,0	0	SSW-1	17	N														Clermont	16,6	0,5	1	Cal-o	20	NB			15,7	Cal-o	
Blaavandshuk																					Lyon	18,0	0,5	1	Cal-o	21	D			17,9	NNE-2
ALEMANIA																					Tolosa	16,1	0,7	4	ESE-4	23	D			14,1	ESE-2
Hamburgo	22,1	0,0	0	Cal-o	19	NB	D													Biarritz									12,9	ESE-2	
Berlin								1020,2	Cal-o											Marsella											
Dresde								23,4	W-4											Perpiñan	17,3	0,0	0	Cal-o	20	N					
Karlsruhe								19,8	Cal-o											Cabo Sicié											
Munich								19,5	Cal-o											Niza											
Aquisgrán								23,9	N-1											ITALIA											
HOLANDA																				Trento											
Helder	21,3	0,0	5	ESE-2	20	D	D	22,1	ENE-1											Pádua	21,1	0,7	1	N-1	20	NB	D		17,9	SSW-2	
BÉLGICA																				Trieste											
Bruselas	19,4	0,0	0	ENE-2	22	D	D	21,1	NE-2											Milán	21,3	0,7	2	Cal-o	25	D	D		18,5	S-1	
ISLAS BRITÁNICAS																				Turín	20,3	0,7	1	Cal-o	23	N	D				
Stornoway	12,2	-1,0	5	SE-2	14	A	A	15,0	SW-3											Génova	19,8	0,7	1	Cal-o	24	D	D		17,9	WSW-2	
Aberdeen	16,9	-0,5	8	SSE-3	16	D	D	17,1	SW-3											Liorna	18,7	0,7	1	NE-3	24	NB	D				
Glasgow	14,3	-1,5	5	E-2	16	N	D	18,0	SSW-4											Ancona	20,1	1,3	1	SE-2	24	D	NP		19,0	NNE-2	
Shields TYNEMOUTH	16,8	-1,0	5	SE-0	14	D	D	19,4	SSW-1											Roma	18,1	1,3	2	NNE-2	23	NB	NP		13,4	N-2	
Malin Head	08,0	-1,0	8	SE-4	16	N	D	15,1	E-2											Nápoles											
Blacksod	04,0	-2,5	6	E-1	16	N	N	13,5	SE-2											Magdalena											
Valentia	03,8	-1,5	5	SSE-4	16	N	N	14,4	SE-4											Cagliari											
Holyhead	11,7	-2,5	5	Cal-o	17	D	D	19,5	SW-3											Palermo											
Cranwell	18,4	-1,6	5	SE-3	17	D	D	19,9	SW-2											Túnez	18,7	1,2	1	NNW-3	24	D			15,7	NNW-3	
Pembroke	10,3	-2,0	5	SE-4	16	N	N	18,9	SSE-1											PORTUGAL											
Greenwich	16,9	-1,5	5	SE-2	21	D	D	20,2	S-2											Oporto											
Felixstowe																					Lisboa										
Calskol	15,5	-1,5	5	SE-4	18	D	D	20,8	ESE-3											Lagos											
Scilly	09,2	-0,5	6	SSE-4	16	N	D	17,7	ESE-3											Horta											
AUSTRIA																					Flores										
Viena																					Punta Delgada										
SUIZA																					Funchal										
Berna	20,7	0,0	0	E-0	15	D	D	20,2	NE-3											ARGELIA											
FRANCIA																					Orán	15,3	0,7	1	W-0	22	D			17,7	NE-3
Gris Nez	17,4	-0,8	5	E-1	20	NB		20,7	W-1											Argél	16,9	0,0	0	SSW-2	25	D			17,0	ENE-4	
Cherburgo																					Laghouat										
París	17,3	-0,4	5	ENE-1	22	D		19,5	ENE-1											Biskra											
Dijón	17,9	0,3	1	Cal-o	20	D		17,7	E-2											Cap de Garde											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MB	VIENTO
12	1	38° 7'	3° 9'	1013,5	SE-1
..	7	40° 0'	4° 3'	1014,6	Cal-o
..	..	51° 6'	15° 9' W	999,0	SSW-3

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

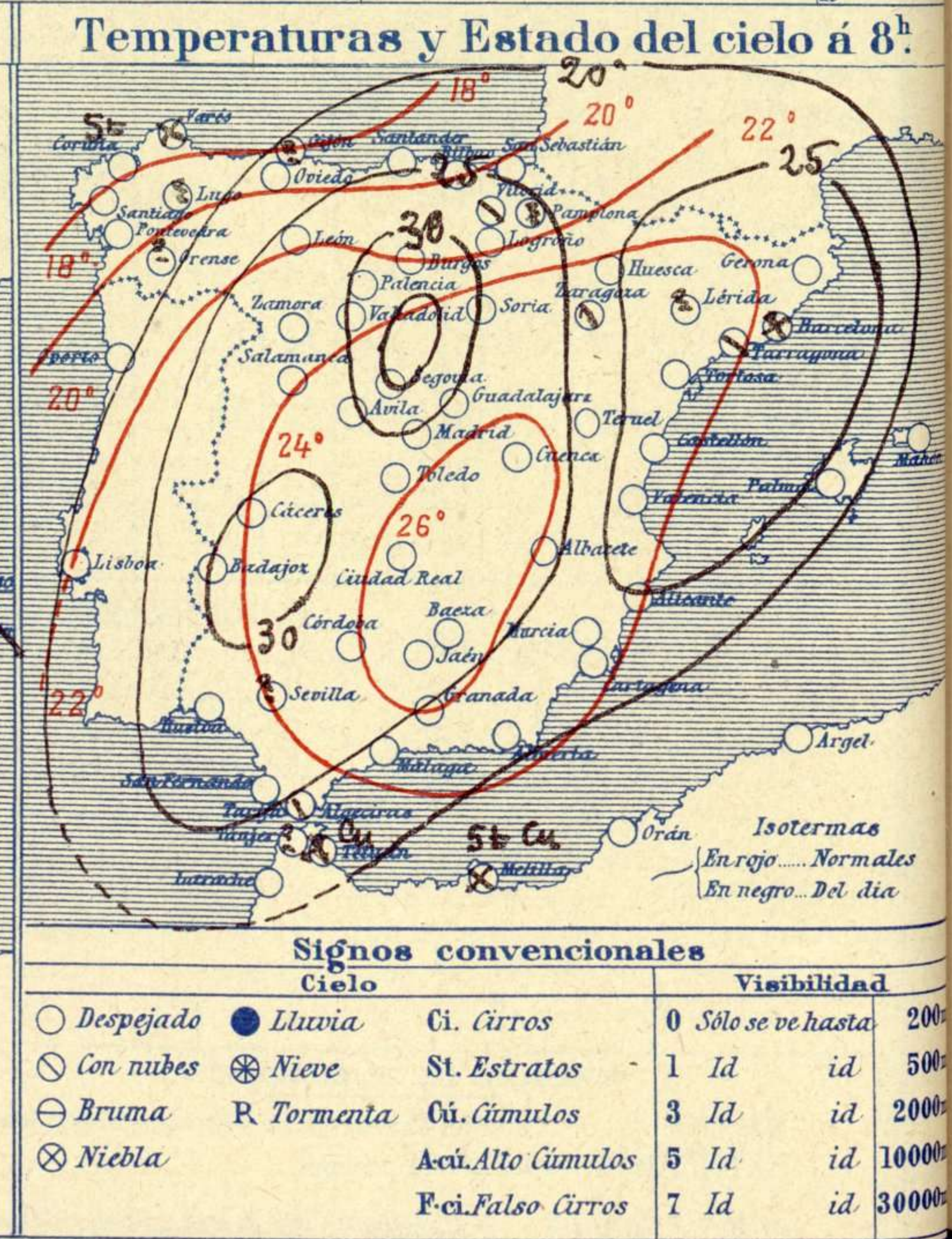
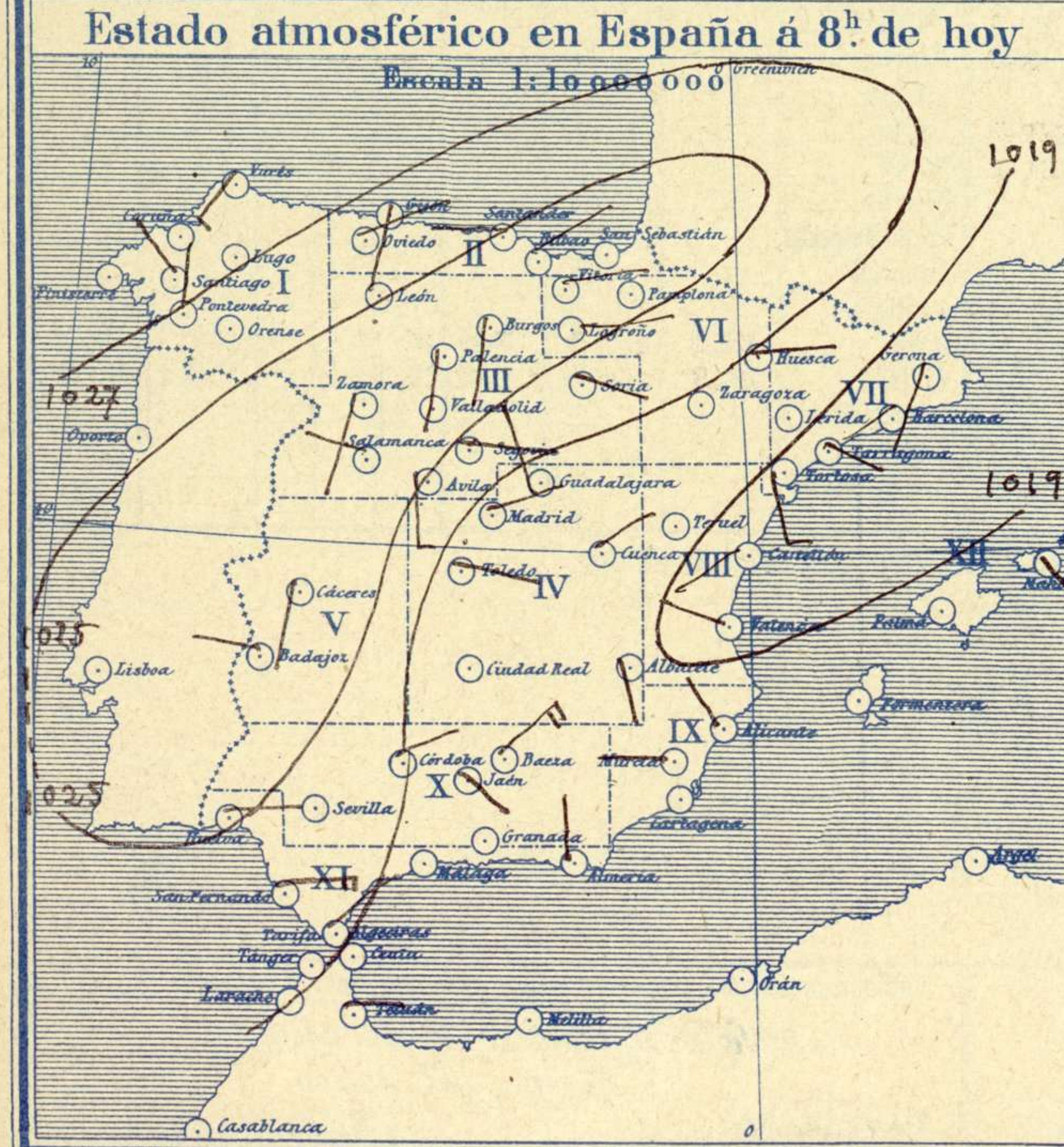
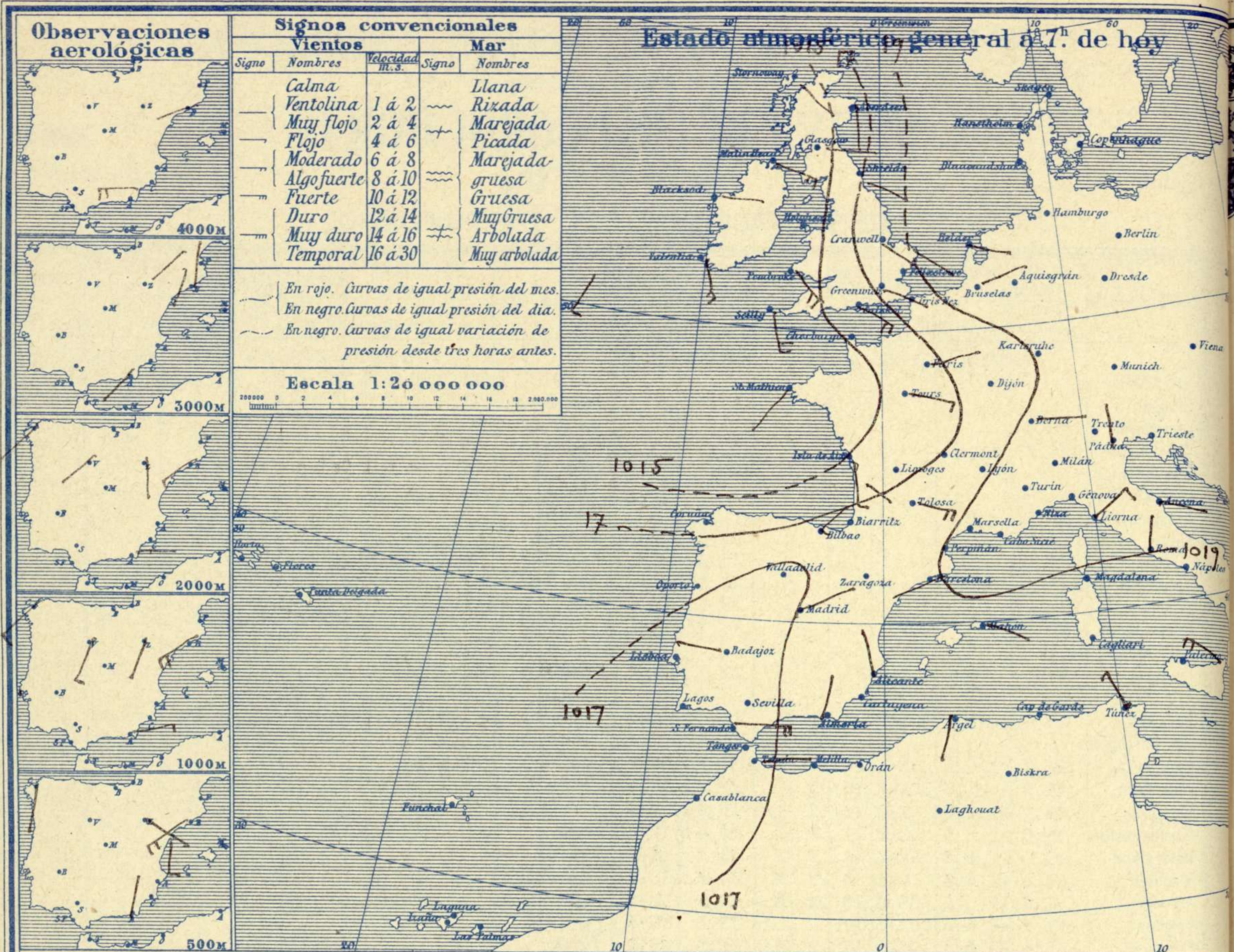
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



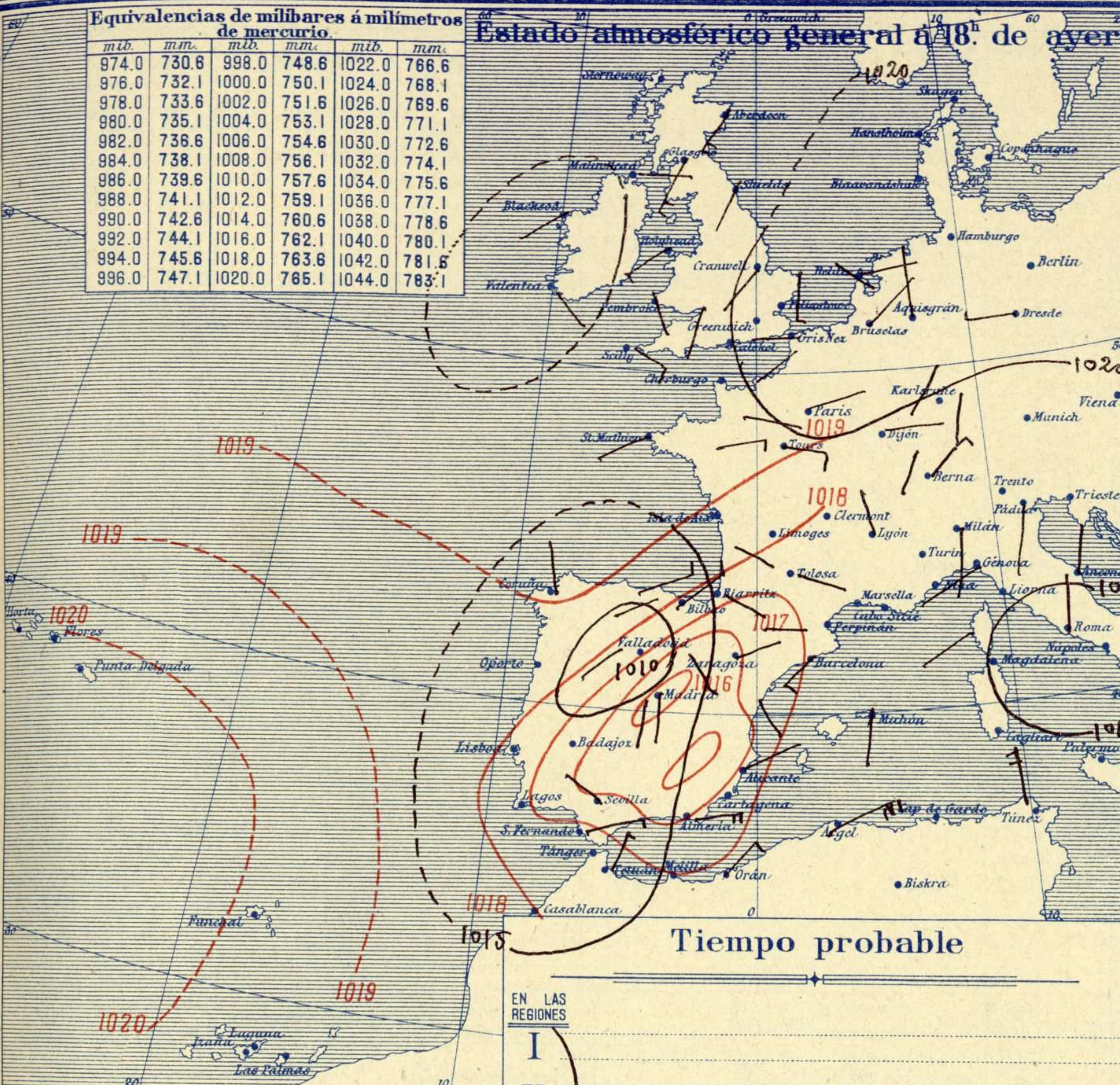




**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

### Estado atmosférico general á 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	26	15	
Santiago	33	13?	13
Pontevedra	30	12	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	29	17	
Santander	29	17	
Bilbao	33	23	
San Sebastián	33	18	
REGIÓN DEL DUERO			
León	27	13	
Zamora	38	15	
Palencia	38	14	
Burgos	34	11	
Soria	33	15	
Valladolid	37	16	
REGIÓN CENTRAL			
Salamanca	38	19	
Avila	31	19	
Segovia	36	20	
Madrid	35	19	
Toledo			
Guadalajara	37	18	
Cuenca	31	10?	
Ciudad Real	36	15	
Albacete	30	15	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	38	24	
Badajoz	38	22	
Vitoria	35	16	
Logroño	33	18	
Pamplona			
ALTO EBRO			
Huesca	33	20	
Zaragoza	34	19	
LÉRIDA			
REGIÓN CATALUÑA			
Gerona	37	17	
Barcelona	29	21	
Tarragona	25	18	
Tortosa	31	18	
REGIÓN LEVANTE			
Teruel	31	13	
Castellón	29	20	
Valencia			
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	29	16	
Murcia	31	14	
Sevilla			
REGIÓN DEL S.W.			
Córdoba	36	21	
Jaén	38	22	
Baeza	33	20	
Granada	30	17	
Huelva	33	21	
San Fernando			
ALGECIRAS			
REGIÓN COSTA SUR			
Algeciras	32	20	
Málaga	26	21	
Almería	32	21	
REGIÓN BALEARES			
Palma	30	17	
Mahón	30	19	
REGIÓN CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	26	20	
Melilla	27	22	
Tánger			

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
  - II
  - III
  - IV
  - V
  - VI
  - VII
  - VIII
  - IX
  - X
  - XI
  - XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. - Calor.

### Estado General

Al mismo tiempo que avanza hacia las Islas Británicas una borrasca, se intensifica en España el área de presiones débiles de carácter térmico, normal en esta época del año. El buen tiempo es general y la temperatura elevada.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 11 á 13<sup>h</sup> del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	705,0	939,9	30,1	30	S 2		Despej.		12-55
1	706,6	942,1	20,4	47	Cal 0		Id.		Temperatura máxima 34,5
7	707,6	943,4	22,5	51	ENE 1		Id.		Id mínima 19,2
13	706,6	942,1	32,3	29	Cal 0		Id.		Id máxima normal 29,7
									Id mínima id 15,9
									Id normal media 22,8
									Presión normal 705,9



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							
La Coruña	10,5	2,1	4	Cal-o	17		D	St	2		SSW-2	SW-6	SW-7						
Bilbao	11,7	1,3	1	NE-2	25		D		4										
Valladolid	15,7	0,7	1	Cal-o	24		D					SSW-3	SW-2						
Zaragoza	16,9	1,1	1	Cal-o	20		N				ESS-3	SSW-1	S-1	NE-2	?	ESE-2	SSW-2		
Barcelona	18,5	0,7	1	SW-2	25		NB				SW-4	SW-4	SW-3	N-2	WSW-2				
Mahón	18,3	0,0	0	ESE-1	27		D												
Madrid	18,1	1,1	1	ENE-1	23		D												
Badajóz	15,3	1,2	4	W-2	22		D												
Alicante	18,3	0,4	4	NNW-1	20		D												
Sevilla																			
Almería	17,7	1,2	4	N-2	27		D		1		NNP-2	ESE-3	E-1	SW-1	W-5				
S.Fernando	15,7	1,7	1	E-5	25		D												
Tetuán	16,9	1,1	1	E-1	21		NB	Cu											
Melilla		0,9	9	E-1	23		NB	St-cu	1										
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> víspera							
La Coruña	15,1	0,0	0	NNW-2	22		D		1		SSW-3	SSW-4	SSW-5	SSW-5					
Bilbao	08,7			NE-3															
Valladolid	09,7			Cal-o									S-6	SSW-2	S-2	S-3			
Zaragoza	12,3			NE-o							ESS-3	ESE-3	W-3	WSW-1	W-2	NNW-1	WNW-3		
Barcelona	17,1	-1,1	6	SW-3	26		D				?	NE-1	ENE-1	N-3					
Mahón	17,4	-0,5	5	SSW-1	27		D		3										
Madrid	12,3	-1,1	5	S-2	30	30	D	P					SE-3	S-4	S-1	SSE-5	SSE-5		
Badajoz	10,7			NE-o							WNW-2	SSE-3	ENE-3	SSE-1					
Alicante	17,8	-1,3	6	NE-1	25		D		3		ESS-2	ESE-2	E-2	E-4					
Sevilla	11,1	-1,3	6	WNW-1	27		D												
Almería	16,2	0,4	4	E-5	28		D		3		ENE-3	ESE-4							
S.Fernando	13,0	-1,1	5	E-7	28		D												
Tetuán																			
Melilla		-1,5	5	E-3	25		NB	St	3		ESE-4								
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°					Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.				D. y F.	C°
	N. M. G. N.									N. M. G. N.									
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>	
Vares	10,2	0,4	1	SW-3	17	NB			Vitoria	10,2	1,1	1	E-o	25	N	10,9	ESE-1		
Finisterre									Logroño	18,2	0,0	0	E-o	24	D	12,5	E-3		
Santiago	17,9	1,1	4	NW-1	16	D	13,7	NE-1	Pamplona							12,5	ESE-1		
Pontevedra	17,1	2,0	1	N-1	18	D	14,1	SW-2	Huesca	18,9	0,0	0	E-1	25	D	14,7	E-o		
Lugo									Lérida										
Orense									Gerona	19,9	0,7	1	SSW-1	26	D	16,3	S-3		
Gijón									Tarragona	19,1			ESE-o	25	N	18,1	SSE-o		
Oviedo	12,2	0,0	0	NE-1	21	D	11,5	NE-1	Tortosa	18,7	0,7	4	SSE-3	27	D	17,0	SE-4		
Santander	13,8	1,5	1	W-3	23	D	11,4	ENE-2	Teruel	18,2			Cal-o	20	D	13,7	S-1		
San Sebastián	13,8	1,6	1	NE-1	24	D	17,5	NE-1	Castellón	19,3	0,4	4	SW-1	24	D	18,3	SE-1		
León	16,3			N-1	21	D	13,3	S-1	Valencia	19,5			WNW-1	26	D	18,3	ESE-2		
Zamora	13,5	0,1	2	S-o	22	D	10,3	SW-2	Murcia	17,3			W-o	21	D	18,1	SW-o		
Palencia	12,3	0,7	4	S-o	28	D	17,8	SSW-o	Córdoba	16,1	1,1	4	ENE-1	25	D	13,0	E-1		
Burgos	13,0	0,3	1	S-1	28	D	04,9	SW-1	Jaén	15,4			SE-2	25	D	11,1	NE-1		
Soria	15,5	1,2	1	ESE-1	28	D	10,1	SE-1	Baeza	17,7	0,0	0	NE-4	23	D	12,2	SE-1		
Salamanca	13,5	0,8	2	WNW-o	26	D	09,0	NNW-1	Granada	17,9	1,2	1	Cal-o	21	D	13,0	SSW-5		
Avila	14,7			SSE-3	22	D	10,6	SSE-2	Huelva	15,1	0,3	1	2-o	26	D	12,5	SE-4		
Segovia	12,6	0,0	0	E-1	29	D	08,7	S-1	Tarifa										
Toledo	17,5	1,2	1	E-3	22	D	10,7	E-3	Algeciras	16,9	0,3	1	NE-1	22	N				
Guadalajara	16,7	0,0	0	NW-o	23	D	10,6	SE-1	Tánger										
Cuenca	17,3	0,0	0	NE-o	19	D			Málaga	17,8	0,4	4	Cal-o	24	D	17,3	SE-1		
Ciudad Real	19,8	1,3	2	Cal-o	23	D	10,6	N-2	Palma	18,5	0,8	1	N-o	25	D	17,7	SSW-o		
Albacete	17,9	0,8	1	SSE-2	23	D	13,1	SSE-3	Las Palmas										
Cáceres	14,5	1,2	4	S-1	27	D	10,2	Cal-o	Laguna										

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado / semidespejado: N. nublado / cubierto: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: III. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaticos: IV. nieve: T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado / semidespejado: N. nublado: NC. cubierto constantemente: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: IV. nieve / aguaticos: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.